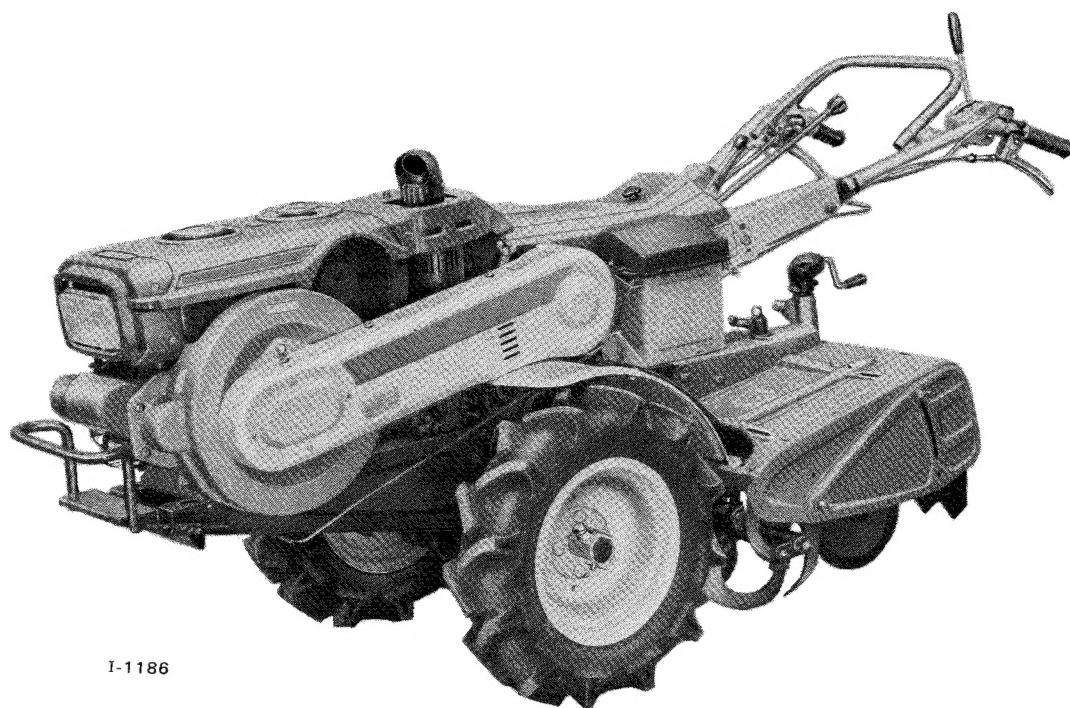


# 耕うん機

## 取扱説明書・純正部品表

省エネ 直噴ディーゼルエンジンとう載  
セル付

**K** 750-L  
850-L  
950-L



I-1186

## 耕うん機・管理機**+**安全五憲章

1. 道路走行・ほ場の出入り・車への積降しのときは、必ずロータリの回転を止めます。
2. 農道を走行するときは、スピードを落とし路肩に注意します。
3. ほ場の出入り・車への積降しは上りは前進、下りは後進で行ないます。
4. バックをするときは、スピードを緩め背後の障害物に注意します。
5. 機体の点検・調整・整備は必ず、エンジンを止めてから行ないます。

この機械をお使いになるときは復唱してください。

安全に作業していただくため、ぜひ守っていただきたい注意事項を、これ以外にも本文の中で **安全ポイント** としてその都度とり上げております。

更に、安全のポイントを抜粋した**安全注意ポスタ・納入品安全説明書**を別冊にして添付しておりますので、よくお読みいただいて必ず守ってください。

# はじめに

このたびは本製品をお買いあげいただきまして、ありがとうございました。  
この取扱説明書・純正部品表は、セル付き耕うん機(L仕様)についての  
み必要な取扱い方法、簡単な点検、手入れ及び構成部品について説明し  
てありますので、その他の説明及び構成部品については、別冊(標準仕  
様機用)の耕うん機の取扱説明書・純正部品表を御覧ください。

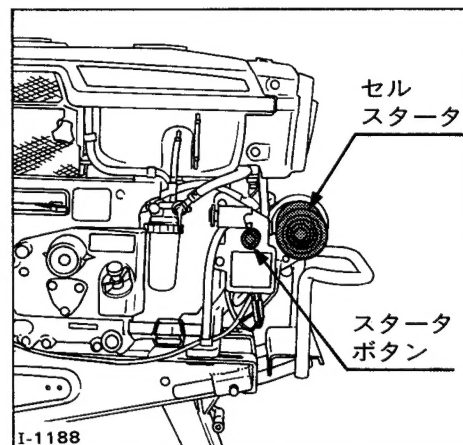
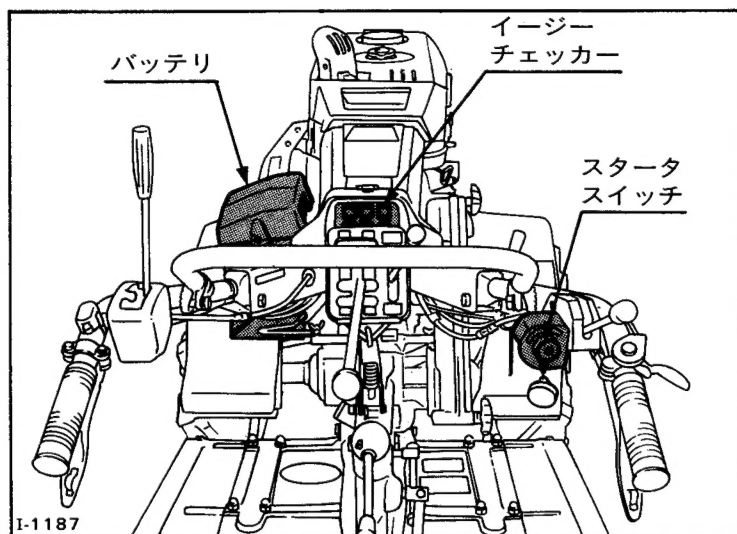
本機のすぐれた性能を十分に発揮して、安全に快適な運転をしていただ  
くため、本書をよくお読みいただき、充分理解してから御使用くださる  
とともに、日常の保守点検・整備・給油などを充分に行なって末長く御  
活用ください。又、お読みになった後必ず大切に保存し、わからないこ  
とがあったとき取出してお読みください。

なお、本製品についてより能率よく農作業を行なっていただくために、  
不断の研究成果を新しい技術として、ただちに製品に取り入れておりま  
すので、お手元の耕うん機と、この説明書に多少の違いが生じる場合も  
ありますが、あらかじめ御了承くださいますようお願いいたします。

## 目次

各部の名称	1
運転のしかた	1
始動前の点検	1
エンジンの始動	1
エンジンの停止	2
イージーチェッカーの働き	2
耕うん機を安全に調子よく長持ちさせるには	3
バッテリーの点検と取扱い	3
付表	4
主要諸元	4
配線図	4

## 各部の名称



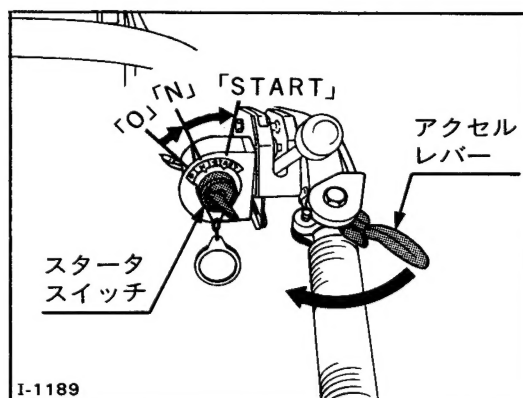
## 運転のしかた

### 始動前の点検

エンジン始動前には、必ず仕業点検（毎日始動前の点検）を行なってください。

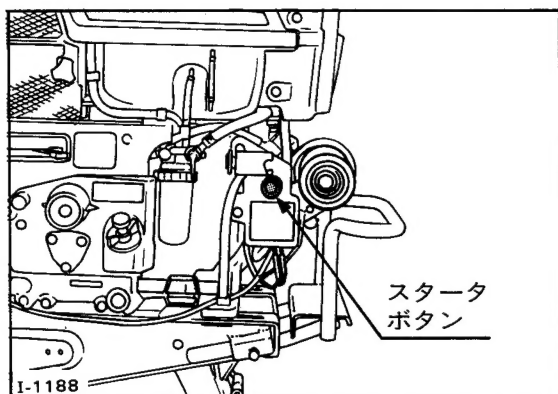
### エンジンの始動

- ①主クラッチレバー・耕うんクラッチレバーを「切」にし、主変速レバー・爪変速レバーを「中立」にしてください。
  - ②アクセルレバーを「始」の位置にします。
  - ③スタータスイッチにキーを差込み、「N」の位置にします。
- このとき、チャージランプとエンジン油圧ランプが、点燈していることを確認してください。



- ④キーを「N」の位置から更に「START」の位置まで回すと、エンジンが始動します。
- ⑤エンジンが始動したところで、キーから手を離してください。キーは自動的に「N」の位置に戻ります。
- ⑥エンジンが始動すると、チャージランプとエンジン油圧ランプは消燈します。

- ▶ エンジン側で始動したい場合は、①～③までの操作を行なった後、スタータボタンを押して始動してください。



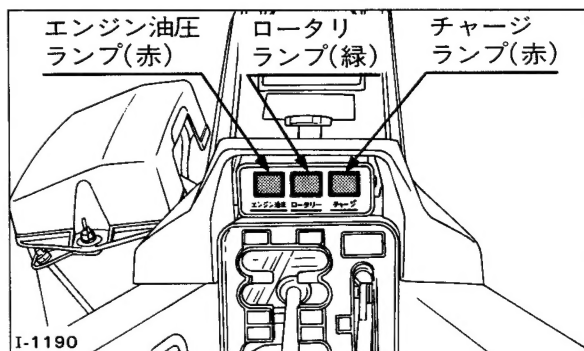
#### 注意

- (1) 10秒間セルモータを回してもエンジンが始動しない場合は、30秒休んでから再度始動してください。
- (2) バッテリーの放電によりエンジンが始動しにくい場合は、エンジンに取付けたスタータボタンとデコンプレバーを用いて、始動してください。ただし、この場合もスタータスイッチは「N」の状態にしておいてください。
- (3) エンジン始動後、キーは必ず「N」の位置にしておいてください。
- (4) バッテリーが完全に放電し、セルスタータで始動不能になった場合は、スタートハンドルで始動してください。

## エンジンの停止

- ① アクセルレバーを「停」の位置にしてください。
- ② キーを「0」の位置に戻し、スタータスイッチからキーを抜取ってください。

## イージーチェッカーの働き



### ■チャージランプ(赤)

スタータスイッチを「N」にすると点灯し、エンジンを始動すると消灯します。  
これはダイナモ(発電機)からバッテリーへの充電が、正常に行なわれていることを示しています。

### ■エンジン油圧ランプ(赤)

スタータスイッチを「N」にすると点灯し、エンジンを始動すると消灯します。  
エンジンが始動してもランプが消えない場合は、「エンジンオイルの量」及び「オイルフィルタの目詰まり」を調べてください。

### ■ロータリランプ(緑)

耕うんクラッチレバー「入」・「切」の位置により、爪軸の回転状態が判かるよう表示します。  
レバーを「入」にすると、点灯します。  
「切」に戻し、作業中の場合はハンドルを持ち上げると、消灯します。

#### 注意

- (1) エンジンが始動してもチャージランプが消灯しない場合は、御購入先に連絡してください。
- (2) スタータスイッチを「N」にしても、ランプが点灯しない場合は、「ヒューズ切れ」など断線による故障と考えられますので、直ちに不調箇所を調べてください。

# 耕うん機を安全に調子よく長持ちさせるには

## バッテリーの点検と取扱い

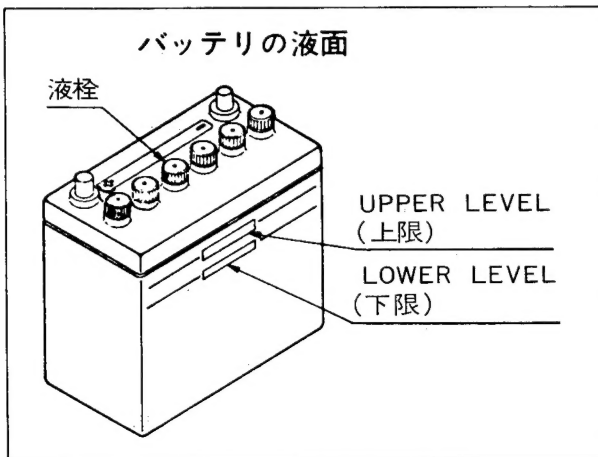
### ■バッテリーの点検

セル始動においてはバッテリーが生命です。必ずバッテリーの日常点検をしてください。

### ■バッテリー液の補給

バッテリーの中の電解液は使っているうちに蒸発して減ります。

- (1)液面が「UPPER LEVELとLOWER LEVELの間」にあればよく、少ないときはUPPER LEVELまで蒸留水の補給が必要です。

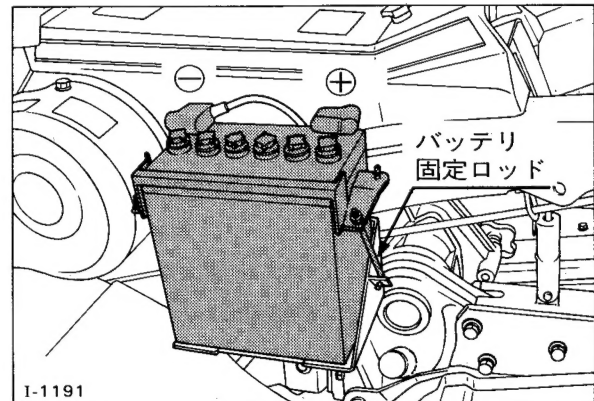


#### 注意

- (1)補給するときは、希硫酸・井戸水・泥水などは、絶対に入れないでください。
- (2)バッテリーに液が不足するとバッテリーをいため、多いと液がこぼれて車体の金属部を腐蝕させます。
- (3)急速充電は、できるだけ避けてください。バッテリー寿命を短くします。
- (4)バッテリーにコードを接続するときは、⊕と⊖をまちがわないようにしてください。まちがうとバッテリーと電気系統が故障します。バッテリーコードの⊕側は赤色コードが付いており、バッテリーの⊕端子は赤色で表示されています。
- (5)バッテリーからコードを外すときは⊖側、取付けるときは⊕側から行なってください。逆にすると、工具が当たった場合にショートします。

- (6)端子の締付けは確実にしてください。又、端子がさびないように、端子にはグリースを塗布しておいてください。

- (7)バッテリー固定ロッドの締付けは確実にしてください。



#### 安全ポイント

- バッテリー液を身体や服に付けないようにしてください。付着したときは、すぐに水で洗い流してください。
- ▶もし怠ると……希硫酸によって、ヤケドすることがあります。

### ■保存中の注意

- (1)耕うん機を長期間使用しない場合は、バッテリーを耕うん機から外して充電し、液面を正しく調整してから、日光の当たらない乾燥したところに保存してください。
- (2)バッテリーは、保存中でも自己放電しますから、夏は1カ月に1度、冬は2カ月に1度補充電をしてください。なお、バッテリーの充電には、充電器を販売しておりますので御利用ください。

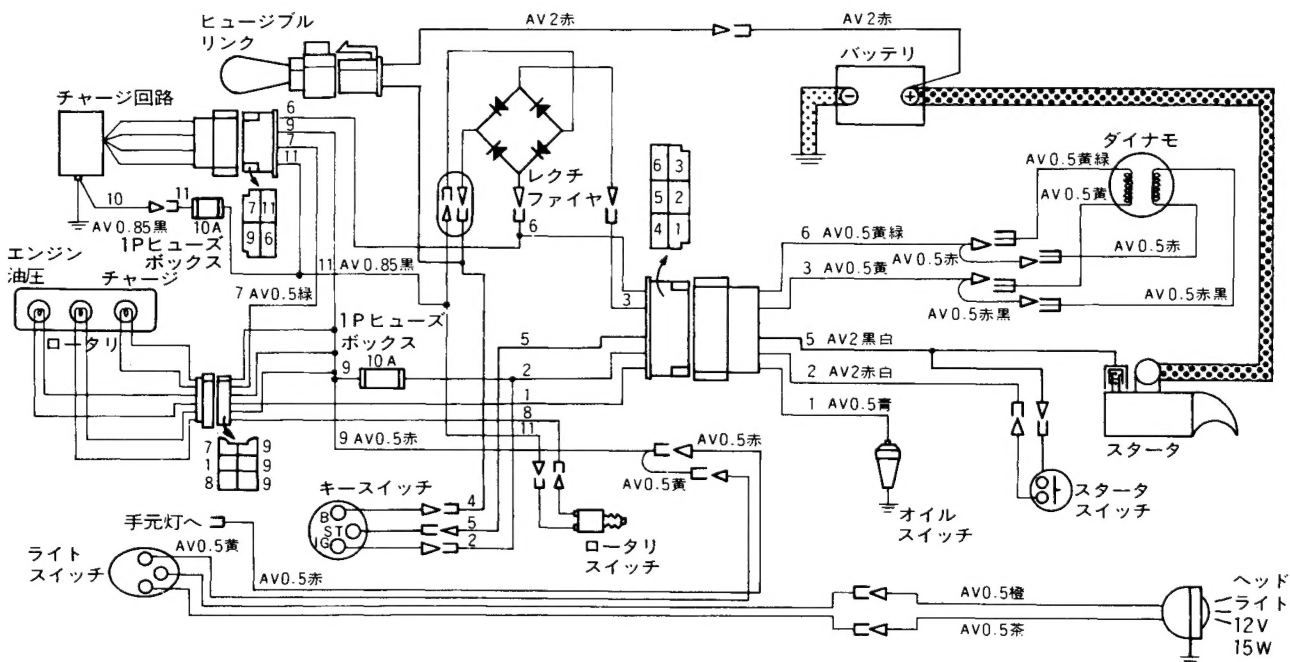


# 付表

## 主要諸元

商 品 名		K750-L	K850-L	K850-LS	K950-L	K950-LS
と う 載 エ ン ジ ン	名 称	クボタE750(-KB)	クボタE850(－KB)		クボタE950(－KB)	
	出 力／回転速度	7.5馬力/2400回転毎分	8.5馬力／2400回転毎分		9.5馬力／2400回転毎分	
	重 量	98kg	98kg		115kg	
	始 動 方 式	セル始動（手元・エンジン 2 系統始動）				
	セル ス タ ー タ	12V 1.4 kW				
	ダ イ ナ モ	12V 40W				
	バ ッ テ リ 容 量	NS60(12V45AH)				
機体の 大きさ	全 長	2180mm		2230mm		
	全 高	1270mm	1265mm		1260mm	
	全 幅	710mm				
重 量（エンジン共）		325kg	335kg	355kg	365kg	370kg

## 配線図



# 純正部品表

この部品表は大切に保存し、次のような場合にお役立てください。

## 1. 部品取換えの必要のある場合

コードNo. 品名をお買上げ店に連絡してくだされば迅速におとどけいたします。

## 2. 故障した場合

組立て順に図解していますので、分解組立ての参考にしてください。

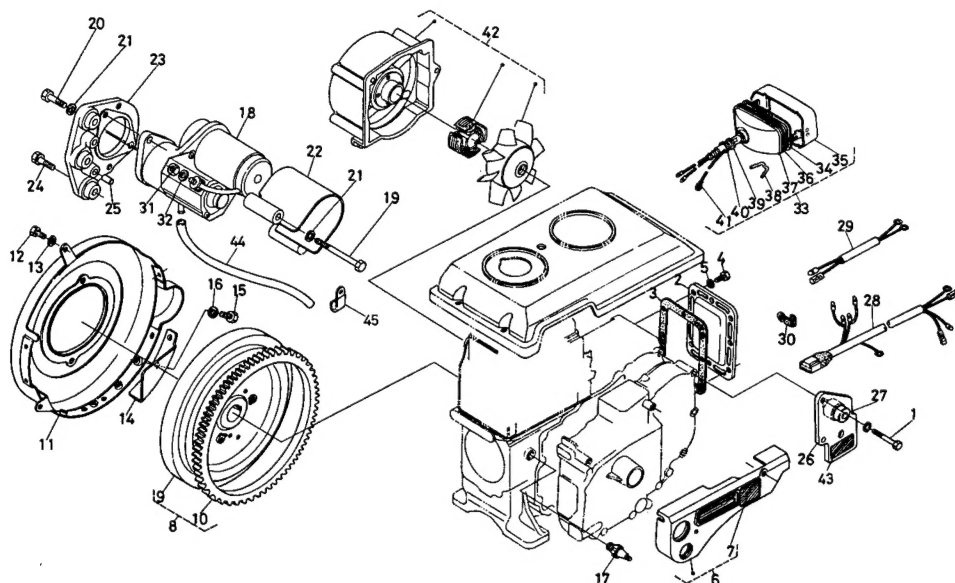
## 3. 故障診断の場合

サービスマンがこの表を見ながら診断しますので、機械といっしょにお見せください。



E750-KB  
E850-KB

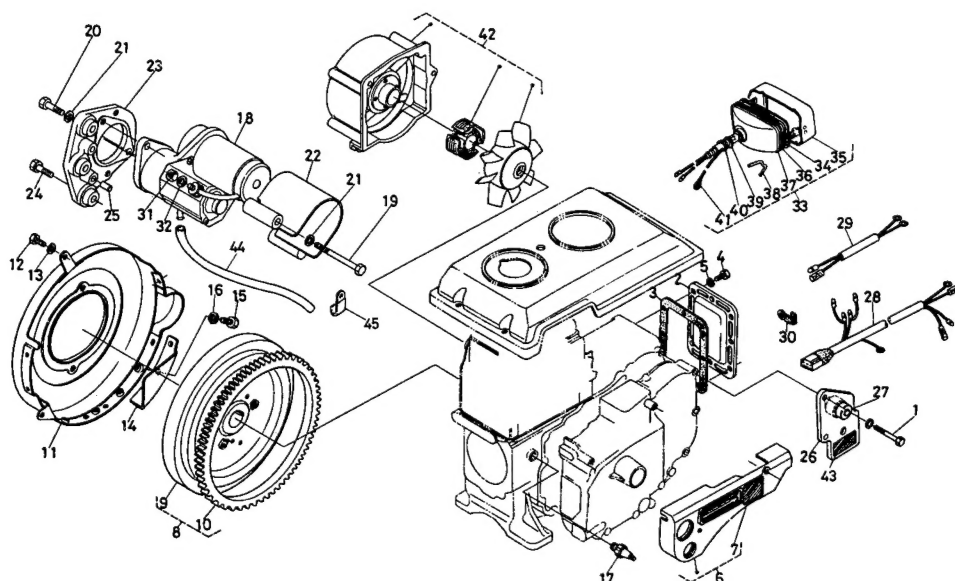
# 1. エンジン専用部品



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
1	01153-50865
2	14938-0471-0
3	14938-0472-0
4	01050-50612
5	04512-50060
6	14328-0480-2 ※E750-KB
6	14338-0480-2 ※E850-KB
7	14328-8711-0 ※E750-KB
7	14338-8711-0 ※E850-KB
8	14323-2501-0
9	14323-2511-0
10	19152-6382-0
11	14323-2533-0
12	01150-50816
13	04512-50080
14	14323-2531-0
15	01050-50612
16	04512-50060
17	15231-3901-3
18	14281-6301-0
19	01173-51000
20	01173-51045
21	04512-50100
22	14323-6354-0
23	19152-6389-0

E750-KB  
E850-KB

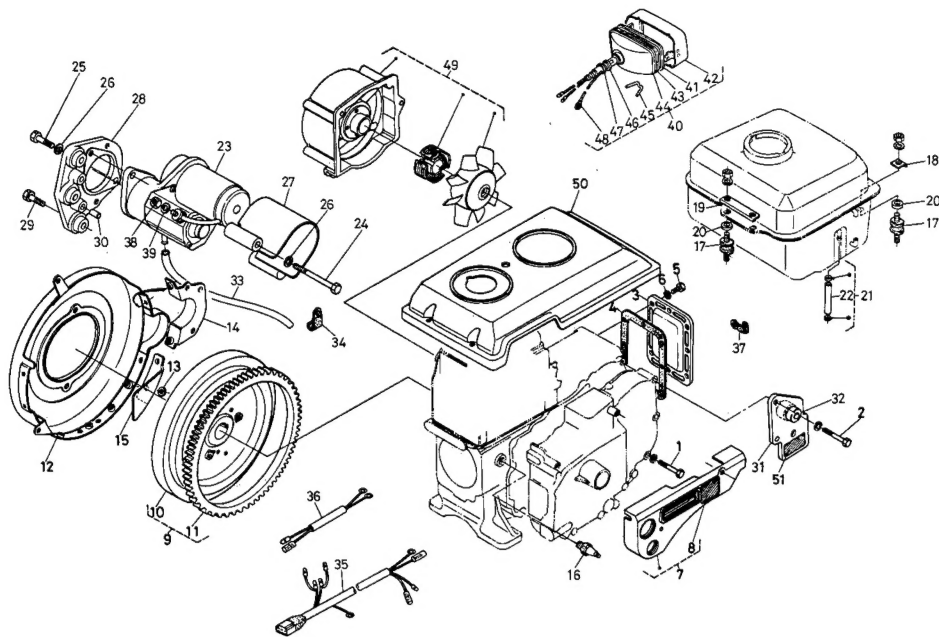
# 1. エンジン専用部品



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
24	01123-50840
25	05012-00614
26	14323-6364-0
27	66591-5522-0
28	14281-6579-0
29	14281-6581-0
30	13824-6757-2
31	02114-50080
32	04512-50080
33	14281-6902-0
34	14301-6942-2
35	14911-6941-0
36	14301-6943-0
37	14281-6944-0
38	14301-6945-0
39	14281-6952-0
40	14911-6953-0
41	14911-6946-2
42	14323-7401-0 ※E750-KB
42	14333-7401-0 ※E850-KB
43	14281-8752-0
44	14281-6357-0
45	32240-3449-2

E950-KB

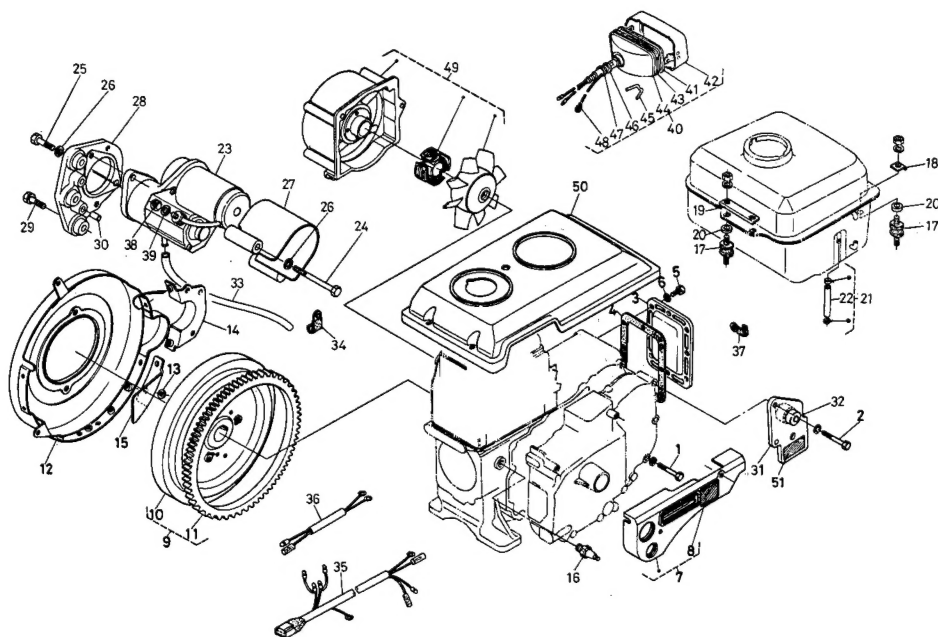
## 2. エンジン専用部品



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
1	01123-50855
2	01153-50865
3	14938-0471-0
4	14938-0472-0
5	01050-50612
6	04512-50060
7	14378-0480-0
8	14378-8711-0
9	14938-2501-0
10	14938-2511-3
11	14938-6382-0
12	14378-2533-0
13	04013-50080
14	14378-2536-0
15	14378-2531-0
16	15231-3901-3
17	14938-4141-0
18	14938-4143-0
19	14938-4118-0
20	14938-4117-0
21	14938-4205-2
22	14938-4225-2
23	14281-6301-0
24	01173-51000
25	01173-51045
26	04512-50100
27	14378-6354-0
28	14938-6389-0
29	01123-50835

E950-KB

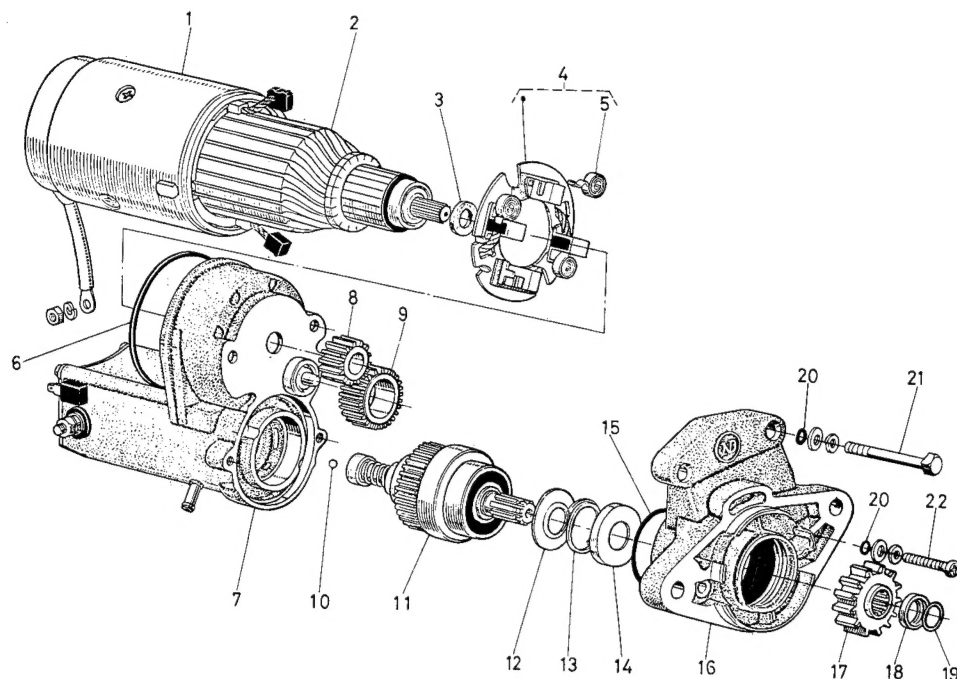
## 2. エンジン専用部品



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
30	05012-00614
31	14378-6364-0
32	66591-5522-0
33	14281-6357-0
34	32240-3449-2
35	14281-6579-0
36	14281-6581-0
37	13824-6757-2
38	02114-50080
39	04512-50080
40	14281-6902-0
41	14301-6942-2
42	14911-6941-0
43	14301-6943-0
44	14281-6944-0
45	14301-6945-0
46	14281-6952-0
47	14911-6953-0
48	14911-6946-2
49	14928-7401-3
50	14378-7711-0
51	14281-8752-0

E750-KB  
E850-KB  
E950-KB

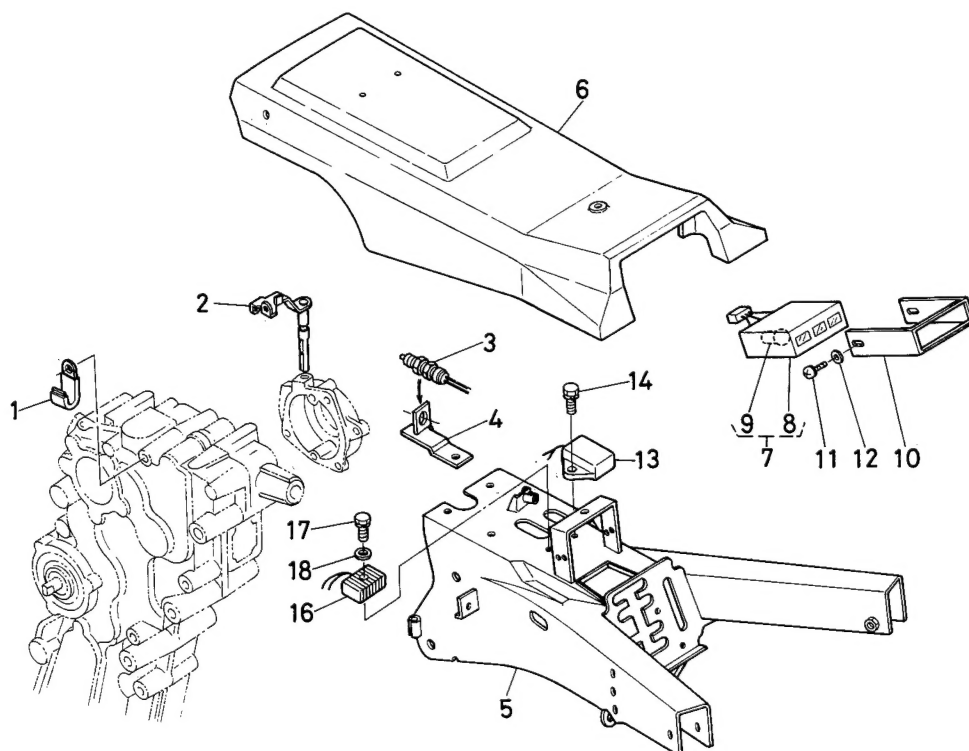
### 3. スタータ分解関係



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
●	14281-6301-0
1	14784-6308-0
2	15401-6307-0
3	15401-9667-0
4	15401-6338-0
5	15401-6339-0
6	15401-9666-0
7	14784-6302-0
8	15401-6326-0
9	15401-6327-0
10	15401-9713-0
11	14784-6304-0
12	14784-6344-0
13	14784-6349-0
14	14784-6348-0
15	14784-9675-0
16	14784-6303-0
17	14938-6328-0
18	14784-6343-0
19	14784-6337-0
20	14786-9676-0
21	15401-6332-0
22	14784-9331-0

K750-L  
K850-L  
K950-L

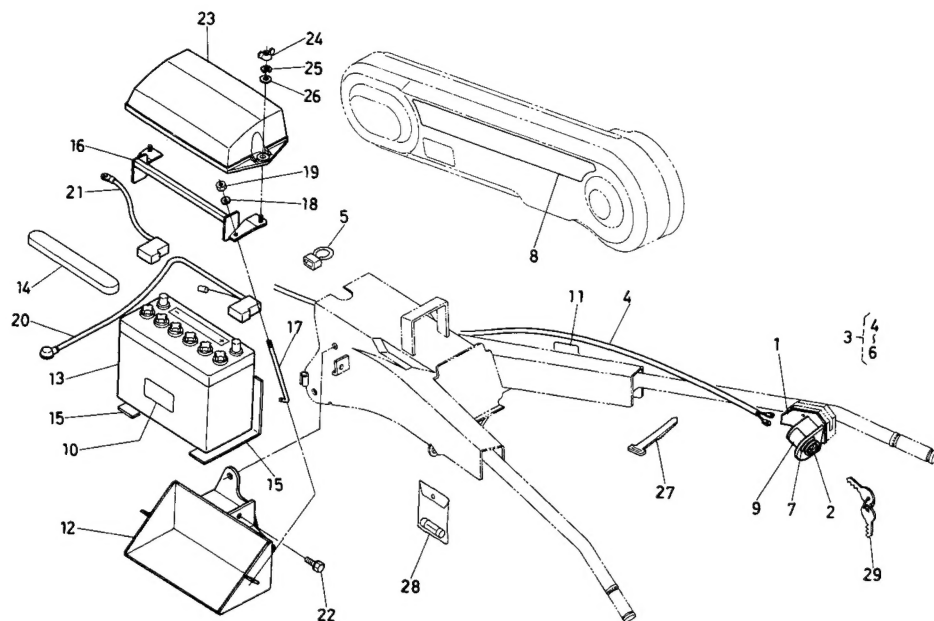
### 4. カバー関係



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
1	13824-6757-2
2	63413-1871-0
3	67111-5581-0
4	64312-1872-0
5	64312-4111-0
6	64312-5311-0
7	63413-5314-2
8	63413-5316-0
9	67111-5546-0
10	64312-5315-0
11	03024-50510
12	04012-50050
13	67211-5524-0
14	01202-50616
15	
16	67211-5523-0
17	01202-50625
18	04013-50060

K750-L  
K850-L  
K950-L

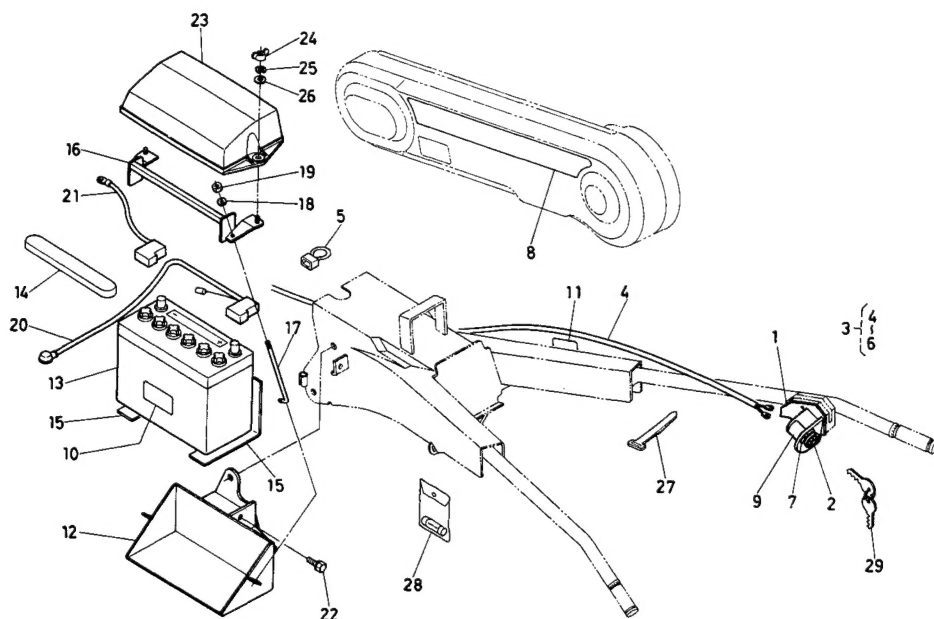
# 5. バッテリー関係



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
1	64312-4515-0
2	63413-4516-0
3	64312-4517-3
4	64312-4519-3
5	67111-5519-2
6	63413-4521-0
7	63413-4518-0
8	64312-4724-0
	※K750-L
8	64342-4724-0
	※K850-L,LS
8	64372-4724-0
	※K950-L,LS
9	63413-4741-0
10	67111-4751-0
11	64312-4753-3
	※K750-L
11	64324-4753-2
	※K750-LF
11	64342-4753-3
	※K850-L
11	64354-4753-2
	※K850-LF
11	64355-4753-3
	※K850-LS
11	64372-4753-3
	※K950-L
11	64384-4753-3
	※K950-LS

K750-L  
K850-L  
K950-L

# 5. バッテリー関係



図番 Ref.No.	コード No. Code No.
12	64312-5412-2
13	66591-5511-0
14	66641-5543-0
15	63413-5451-0
16	63413-5415-2
17	63413-5416-0
18	04512-50060
19	02014-50060
20	63413-5511-0
21	63413-5512-2
22	01120-50820
23	63413-5413-0
24	02810-50060
25	04512-50060
26	04013-50060
27	63763-4137-3
28	63413-5575-0
29	63413-5576-0

# 純正部品を使いましょう

農業機械の補修には、  
安心して御使用いただける純正部品を、お買い求めください。  
市販類似品を御使いになりますと、  
機械の不調や、あなたの大切な機械の寿命を短くする原因になります。  
純正部品は、純正部品表によって購入し、  
説明マークの付いている部品は、マークも購入して貼ってください。

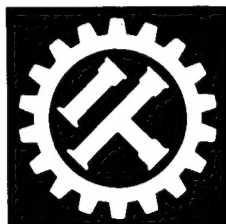
# 純正アタッチメントを使いましょう

純正アタッチメントは、  
あなたの機械に一番よくマッチするように研究され、  
厳重な検査を受けてから出荷されますので、安心して使っていただけます。  
市販類似品を御使いになりますと、  
作業能率の低下やあなたの機械の寿命を短くする原因になります。



# 久保田鉄工株式会社

本 社	社：大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	〒556-91	電 (06) 648-2111
東 京 本 店	社：東京都中央区日本橋室町3丁目3番2号	〒103	電 (03) 279-2111
北 海 道 支 店	店：札幌市中央区北3条西3丁目1番地44 (札幌富士ビル)	〒060	電 (011) 214-3031
東 北 支 店	店：仙台市本町2丁目15番11号	〒980	電 (0222) 25-8151
名 古 屋 支 店	店：名古屋市中村区名駅3丁目22番8号 (大東海ビル)	〒450	電 (052) 563-1511
九 州 支 店	店：福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号 (住友生命博多ビル)	〒812	電 (092) 451-1121
サービスステーション	名 取・名取市田高字原182番地の1	〒981-12	電 (02238) 4-5151
	秋 田・秋田市寺内字大小路207番地4	〒011	電 (0188) 45-1601
	東 京・浦和市西堀1228番地	〒338	電 (0488) 62-1121
	新 潟・新潟市上所島字上所上1番	〒950	電 (0252) 85-1261
	名古屋・愛知県一宮市観音町1番地の1	〒491	電 (0586) 24-5111
	金 沢・松任市下柏野町956-1	〒924	電 (0762) 75-1121
	岡 山・岡山市宍甘275番地	〒703	電 (0862) 79-4511
	米 子・米子市米原569番地	〒683	電 (0859) 33-5011
	福 岡・福岡市東区和白丘2丁目2番76号	〒811-02	電 (092) 606-3161
	熊 本・熊本県下益城郡富合町大字廻江846番地の1	〒861-41	電 (096) 357-6181
堺 製 造 所	高 松・香川県綾歌郡国分寺町国分字向647の3	〒769-01	電 (08787) 4-5091
宇 都 宮 工 場	堺市石津北町64番地	〒590	電 (0722) 41-1121
筑 波 工 場	宇都宮市平出工業団地22の2	〒321	電 (0286) 61-1111
枚方機械製造所	茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	〒300-22	電 (029752) 5111
堺部品センター	枚方市中宮大池1丁目1番1号	〒573	電 (0720) 40-1121
宇都宮部品センター	堺市神南辺町2丁目76-2	〒590	電 (0722) 29-5501
北海道部品センター	栃木県河内郡河内町白沢1819-1	〒329-11	電 (02867) 3-1521
筑波部品センター	北海道札幌郡広島町字大曲186-37	〒061-12	電 (01137) 6-2335
枚方部品センター	茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	〒300-22	電 (029752) 5111
	枚方市中宮大池1丁目1番1号	〒573	電 (0720) 40-1121
クボタトラクターコーポレーション (アメリカ・カリフォルニア州)・カナダクボタトラクター販売 (株) (オンタリオ州)・			
ブラジル久保田鉄工 (有) (サンパウロ市)・ヨーロッパクボタトラクター販売 (株) (フランス・アルジャントウイユ市)・			
イランクボタ (株) (ガスビン市)・インドネシアクボタ (株) (スマラン市)・マレーシアクボタ農業機械 (株) (セランゴール州)・			
タイクボタトラクター販売 (株) (バンコック市)・クボタマルスチール農業機械 (株) (フィリピン・マニラ市)・新台湾農業機械 (株) (高雄市)			



久保田鉄工